

LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

Dans le cadre du cours PHT-1007:
Recherche de littérature scientifique

Présenté par: Laurence Boutet
Date: 8 septembre 2025

Sauf mention contraire, La recherche documentaire,
par Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence [CC BY 4.0](#)

Crédit: Pub Photo sous licence CC BY-NC, Université Laval



Bibliothèque



Objectifs de la formation

Objectifs généraux

- Gagner du temps lors de la réalisation d'une recherche documentaire;
- Trouver de l'information scientifique en lien avec un énoncé de recherche.

Objectifs de la formation

Objectifs spécifiques

- Utiliser les outils de recherche suivants:
 - Sofia;
 - Google Scholar;
 - Elicit;
 - Consensus;
 - Medline (PubMed);
- Comprendre à quels besoins les outils ci-dessus permettent de répondre;

Objectifs de la formation

Objectifs spécifiques (suite)

- Comprendre les fondements théoriques de la recherche documentaire;
- Saisir l'importance de préparer une recherche documentaire avant d'interroger les bases de données;
- Préparer une recherche documentaire à l'aide d'un plan de concept;
- Maîtriser les notions de vocabulaire libre et de vocabulaire contrôlé;
- Accéder facilement aux PDF de références trouvées à partir de Medline (PubMed).

Table des matières

- L'outil de recherche Sofia
 - Qu'est-ce que c'est?
 - Pourquoi l'utiliser?
 - Avantages et contraintes
 - Démonstration
- Le moteur de recherche Google Scholar
 - Qu'est-ce que c'est?
 - Pourquoi l'utiliser?
 - Avantages et contraintes
 - Démonstration

Table des matières

- Les outils d'intelligence artificielle Elicit et Consensus
 - Qu'est-ce que c'est?
 - Pourquoi l'utiliser?
 - Avantages et contraintes
 - Comment activer votre abonnement?
 - Démonstration
- Les bases de données
 - Notions théoriques de base
 - Comment y accéder?
 - Comment les interroger?
 - Le plan de concept

Table des matières

- Identifier les concepts
 - Exemple d'un plan de concept
- Trouver des mots-clés en vocabulaire libre
 - Notions théoriques de base
 - Exemples de termes de recherches à intégrer
 - Outils pour trouver des mots-clés
 - Les astuces de recherche universelles
 - Les opérateurs booléens
 - Exemple d'un plan de concept

Table des matières

- Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé
 - Notions théoriques de base
 - Démonstration avec Medline (PubMed)
 - Exemple d'un plan de concept
- Interroger la base de données
 - Comment faire?
 - Démonstration avec Medline (PubMed)
 - Exemple d'une stratégie de recherche
 - Exemple d'une notice bibliographique
 - Accéder aux PDF des références

Table des matières

- À retenir!
 - Les outils de recherche
 - Le plan de concept
 - La recherche en vocabulaire libre
 - La recherche en vocabulaire contrôlé
 - Les ressources utiles
- Besoin d'aide?
 - L'aide à la recherche documentaire
 - Les bibliothécaires

L'OUTIL DE RECHERCHE SOFIA

L'outil de recherche Sofia

Qu'est-ce que c'est?



Sofia est l'outil de recherche bilingue commun à toutes les bibliothèques universitaires québécoises.

Il permet de repérer à la fois des documents physiques et numériques. Cela inclut les livres, périodiques, articles de périodiques provenant de bases de données, mémoires, thèses, documents audiovisuels et sonores, microformes, etc.

L'outil de recherche Sofia

Pourquoi l'utiliser?



L'outil de recherche Sofia peut vous être utile, par exemple, pour repérer un livre parmi notre collection, ou l'emprunter d'une autre bibliothèque si la Bibliothèque de l'Université Laval ne le détient pas.

Cependant, il n'est pas recommandé d'utiliser Sofia pour une recherche documentaire d'articles.

L'outil de recherche Sofia

Avantages

- Permet de repérer les ouvrages électroniques et papiers à la Bibliothèque (ex. : Livres);
- Possibilité d'emprunter un document provenant d'une autre bibliothèque universitaire québécoise;
- Possibilité d'effectuer un prêt entre bibliothèques (PEB).



L'outil de recherche Sofia

Contrainte

- L'outil n'est pas assez performant pour repérer tous les articles provenant des bases de données.

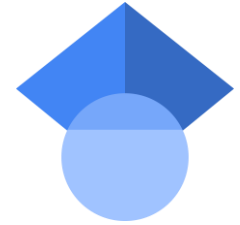


DÉMONSTRATION

LE MOTEUR DE RECHERCHE GOOGLE SCHOLAR

Le moteur de recherche Google Scholar

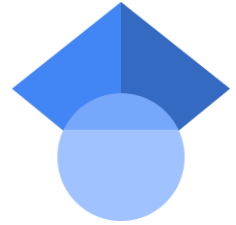
Qu'est-ce que c'est?



Google Scholar est un moteur de recherche spécialisé permettant de chercher un grand nombre de ressources provenant notamment de sociétés savantes, d'universités et d'organismes de recherche.

Le moteur de recherche Google Scholar

Pourquoi l'utiliser?



Google Scholar peut vous être utile pour effectuer une recherche exploratoire en français et pour accéder à des PDF d'articles.

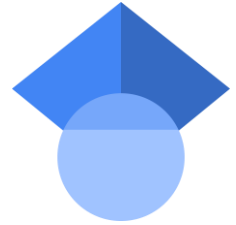
Cependant, il n'est pas recommandé d'y effectuer une recherche documentaire, car les résultats sont nombreux, imprécis ou peu pertinents.

Le moteur de recherche Google Scholar

Avantages

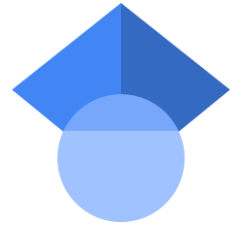
- Effectuer une recherche rapide et facile;
- Chercher dans plusieurs sources simultanément;
- Accéder facilement à des PDF d'articles*.

*Il est possible de paramétrer Google Scholar pour accéder au texte intégral des documents en utilisant les droits d'accès de la Bibliothèque de l'Université Laval. Pour savoir comment faire le paramétrage, suivez les étapes du document [Couverture et paramétrage](#) (PDF).



Le moteur de recherche Google Scholar

Contraintes



- Variété de document (scientifique ou non);
- Recherche dans le plein texte des documents (pertinence) à partir de mots-clés (pas en sujet contrôlé);
- Peu de contrôle sur les résultats obtenus et l'algorithme a une influence sur les résultats.

DÉMONSTRATION

LES OUTIL D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ELICIT ET CONSENSUS

Les outils d'intelligence artificielle Elicit et Consensus

Qu'est-ce que c'est?

- Outils de recherche et d'analyse qui permettent de répondre à une question de recherche en langage naturel et de trouver de la littérature scientifique.
- Utilisent comme base de connaissances et pour l'accès aux textes intégraux des articles les bases de données suivantes:
 - **Elicit**: Semantic Scholar;
 - **Consensus**: Semantic Scholar et OpenAlex;
- Interfaces disponibles en anglais seulement;
- Peuvent être interrogé dans une autre langue, mais la qualité des réponses en sera influencée.

Les outils d'intelligence artificielle Elicit et Consensus

Pourquoi les utiliser?

De manière générale, Elicit et Consensus vous seront utiles pour:

- Planifier une recherche documentaire;
- Complémenter une recherche dans les bases de données, si le besoin est d'identifier le plus grand nombre d'études pertinentes.

Plus spécifiquement, ils vous seront utiles pour:

- Explorer des publications en fonction d'un besoin d'information;
- Identifier rapidement des articles sur un sujet;
- Cibler les concepts clés et le vocabulaire associés à un sujet.

Les outils d'intelligence artificielle Elicit et Consensus

Avantages

- Réponse à une question de recherche en langage naturel sous forme de résumé avec des références;
- Recherche rapide et facile = gain de temps et d'efficacité;
- Cibler les concepts clés et le vocabulaire associés à un sujet.

Les outils d'intelligence artificielle Elicit et Consensus

Contraintes

- Couverture des sujets inégale selon les disciplines;
- Recherche non exhaustive.

ELICIT

Comment activer votre abonnement?

En tant que membre de la communauté de l'Université Laval, vous êtes admissible à un abonnement d'un an à Elicit Plus. Pour activer votre abonnement, suivez les étapes ci-dessous:

1. Rendez-vous sur la [page de connexion d'Elicit](#) et créez votre compte en utilisant votre adresse courriel institutionnelle (idl@ulaval.ca) comme identifiant;
2. Un courriel vous sera envoyé par Elicit. Dans ce courriel, cliquez sur **Verify your email**, puis cliquez ensuite sur le bouton **Continue**;
3. Au haut de la page qui se sera ouverte, choisissez **Annually** sous *Choose your plan*;

L'outil d'intelligence artificielle Elicit



Comment activer votre abonnement? (suite)

4. Parmi les options d'abonnement présentées, sélectionnez le plan *Plus* en cliquant sur le bouton **Continue with Plus**;
5. Sur la page de paiement, cliquez sur **Add promotion code** et entrez le code présenté dans l'encadré [Recherche et analyse – Elicit](#) du module *Exploiter l'IA générative* de la formation *Construire ma réussite*;
6. Une fois le code promotionnel appliqué, le champ d'entrée de carte de crédit disparaîtra. N'entrez aucune information de paiement;
7. Cliquez sur **Subscribe**.

DÉMONSTRATION

CONSENSUS

L'outil d'intelligence artificielle Consensus

Comment activer votre abonnement?



En tant que membre de la communauté de l'Université Laval, vous êtes admissible à un abonnement d'un an à Consensus Enterprise. Pour activer votre abonnement, suivez les étapes ci-dessous :

1. Rendez-vous sur la [page de connexion de Consensus](#) et créez votre compte en utilisant votre adresse courriel institutionnelle (idul@ulaval.ca) comme identifiant;
2. Un courriel vous sera envoyé par Consensus. Dans ce courriel, cliquez sur **Sign up to Consensus** pour officialiser la création de votre compte;
3. Votre compte sera immédiatement créé avec le plan d'abonnement *Enterprise* de l'Université Laval et une icône de diamant bleu apparaîtra à côté de votre nom, en bas à gauche de l'interface.

DÉMONSTRATION

LES BASES DE DONNÉES

Les bases de données

Notions théoriques de base

- **Contenu:** Notices bibliographiques (fiches descriptive).
- **Recherche:** Recherche dans les métadonnées des notices à partir de mots-clés ou de sujets contrôlés.
- **Résultats:** Plus de contrôle sur les résultats obtenus.

Donc, les bases de données sont **recommandées à utiliser pour une recherche documentaire**, car les résultats sont précis et pertinents.

Les bases de données

Comment y accéder?

1. Depuis la page d'accueil du site Web de la Bibliothèque, cliquez sur **Explorer par discipline**;
 2. Dans la liste des disciplines, cliquez sur **Physiothérapie**;
 3. Dans la section de la discipline *Réadaptation*:
 1. cliquez sur le bouton d'accès à la base de données de votre choix depuis la section *Accès rapides*;
- OU
2. cliquez sur le bouton **Articles** de la section *Je cherche...* pour accéder à la liste complète des bases de données dans votre domaine d'étude.

Les bases de données

Comment les interroger?

Lancer une recherche avec la question de recherche ou 1 ou 2 mots-clés n'est pas suffisant pour repérer des résultats pertinents dans les bases de données.

Vous devez interroger les bases de données avec une stratégie de recherche contenant plusieurs mot-clé et étiquettes de sujet en lien avec votre énoncé.

Pour concevoir votre stratégie de recherche, vous devrez rédiger un plan de concept!

Les bases de données

Le plan de concept

La rédaction d'un **plan de concept** se fait en 3 étapes:

1. Identifier les **concepts** clés de son énoncé de recherche;
2. Enrichir la représentativité de ses concepts en **vocabulaire libre** à l'aide de synonymes et de variantes orthographiques;
3. Traduire chacun de ses concepts en **vocabulaire contrôlé** en utilisant le thésaurus des bases de données.

IDENTIFIER LES CONCEPTS

Identifier les concepts

Exemple d'un plan de concept

Énoncé de recherche: Quelle est l'efficacité de la réalité virtuelle pour améliorer la démarche des enfants atteints de paralysie cérébrale ?

Concept			
Vocabulaire libre			
Vocabulaire contrôlé			

Identifier les concepts

Exemple d'un plan de concept

Énoncé de recherche: Quelle est l'efficacité de la réalité virtuelle pour améliorer la démarche des enfants atteints de paralysie cérébrale?

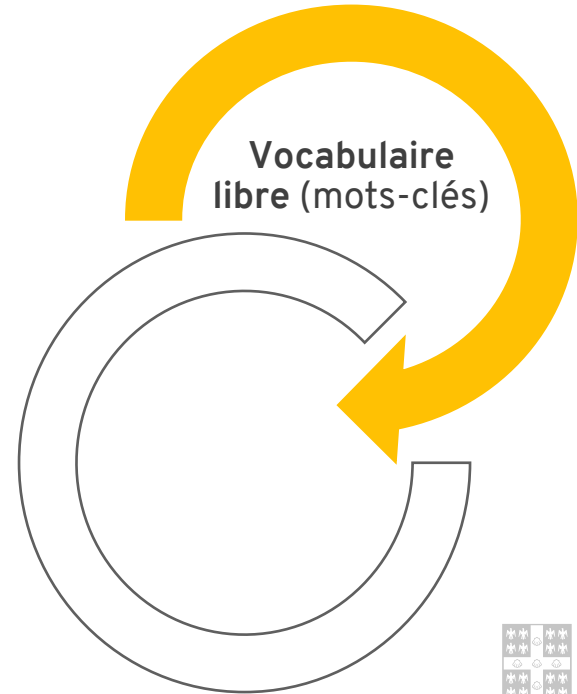
Concept	Réalité virtuelle	(Dé)marche	Paralysie cérébrale
Vocabulaire libre			
Vocabulaire contrôlé			

TROUVER DES MOTS- CLÉS EN VOCABULAIRE LIBRE

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

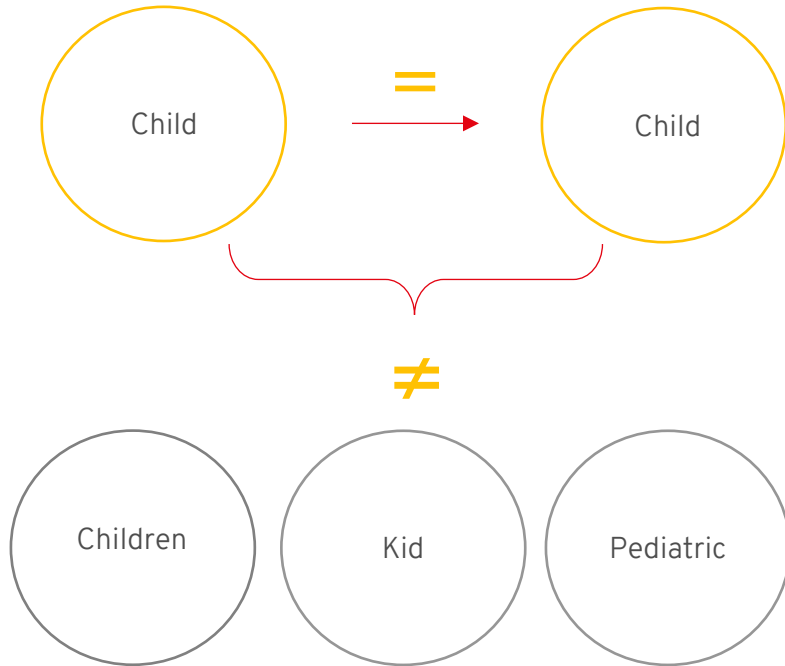
Notions théoriques de base

- **Définition** : utilisation du langage naturel (nos propres mots) afin de repérer la documentation pertinente;
- **Termes de recherche**: combinaison de différents synonymes et variantes orthographiques de votre concept;
- **Index de recherche**: « Titre » (Title) et « Résumé » (Abstract);
- **Langue**: de la base de données.

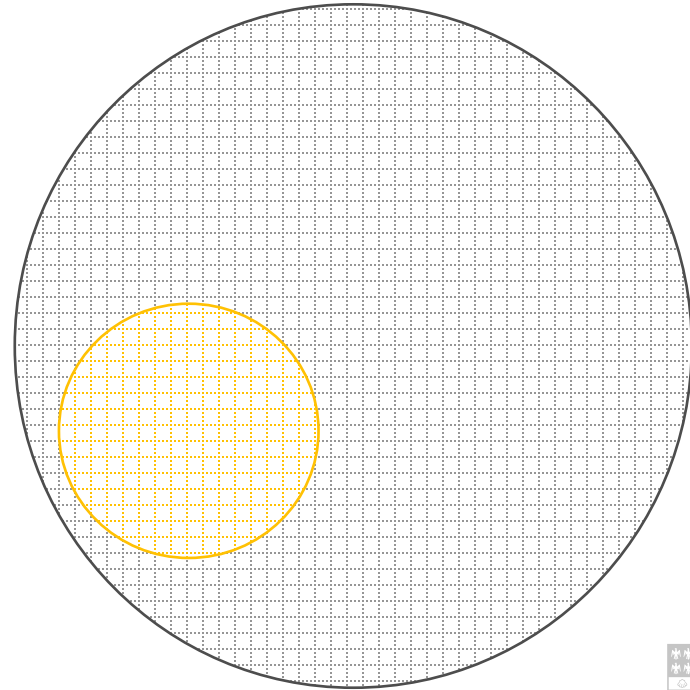


Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés



Documents retrouvés



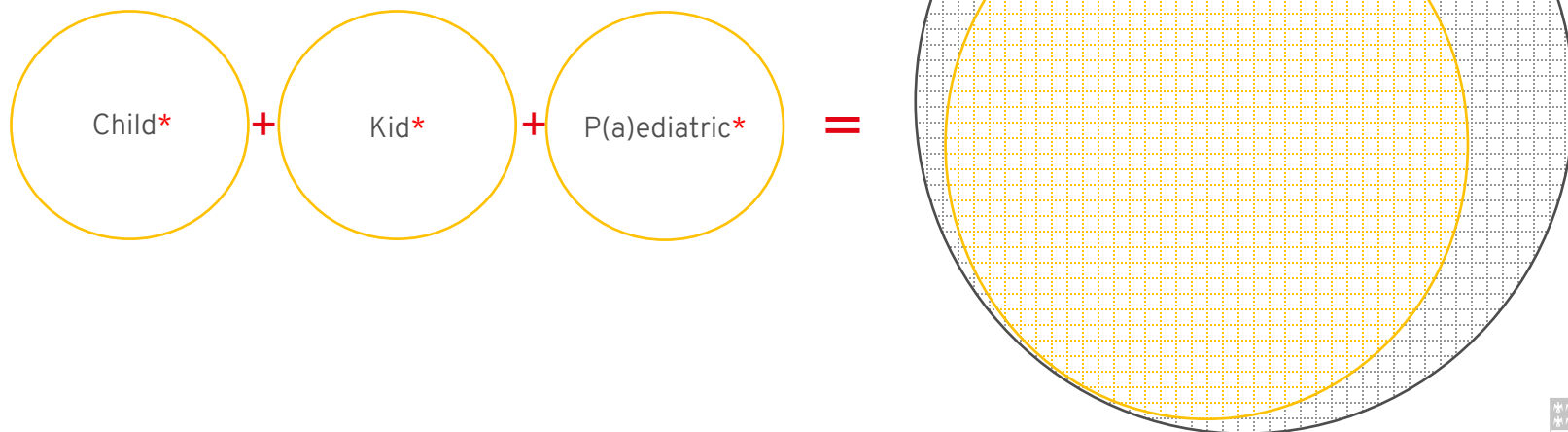
Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Recherche à partir de mots-clés

Documents retrouvés

Pour tendre vers l'exhaustivité dans les résultats :

- > Représenter les variantes orthographiques.
- > Ajouter les synonymes et les termes équivalents.



Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Exemples de termes de recherche à intégrer

Éléments à intégrer à sa recherche en vocabulaire libre	
Synonymes	Teenager, adolescent, youth
Même famille	Adolescent/adolescence, depression/depressive
Singulier/pluriel	Adolescent(s), women/woman
Orthographe	Behavior/behaviour
Général/spécifique	Sexual orientation vs heterosexual, homosexual

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Outils pour trouver des mots-clés

- Consultez des dictionnaires:
 - [Grand dictionnaire terminologique](#) disponible depuis la section *Vitrine linguistique* de l'Office québécois de la langue française;
 - La banque de données terminologiques et linguistiques du gouvernement du Canada [TERMIUM Plus](#);
 - Portail terminologique [HeTOP](#) (Health Terminology/Ontology Portal) inclut les principales terminologies et ontologies de santé.
- Consultez le thésaurus des bases de données pour trouver des termes équivalents aux étiquettes de sujet.
- Utilisez les outils d'intelligence artificielle pour trouver des synonymes anglophones de vos concepts.

(suite)...

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Outils pour trouver des mots-clés (suite)

- Analyser les notices des articles pertinents déjà trouvés: Regarder les mots dans le titre et le résumé, les mots-clés des auteurs (sous le résumé);
- Utiliser vos propres connaissances du sujet;
- Consulter des experts (professeur(e), collègues, etc.);
- Demandez de l'aide à votre bibliothécaire.

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Les astuces de recherche universelles



➤ **Troncature:** placée à la fin d'un terme, elle permet de repérer toutes les terminaisons possibles de ce terme.

- Exemple: **Educat*** permet de repêcher educate^e, education^{on}, educated^{ed}, educative^{ive}, educational^{ional}, etc.



➤ **Guillemets :** entourent une phrase, une expression ou une série de mots. Ils permettent de repérer une série de mots placée dans le même ordre d'apparition.



- Exemple: "pain management" ou "chronic pain"

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

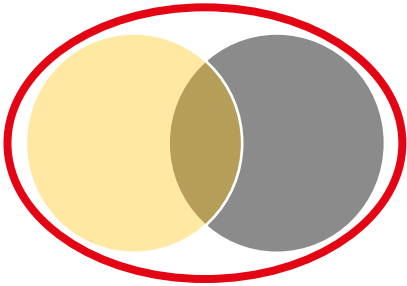
Les astuces de recherche universelles (suite)

- ?/\$/#** ➤ **Masque** : placé à la fin d'un terme ou au milieu, il permet de repérer certaines variantes orthographiques en remplaçant 1 ou 0 caractère.
- Exemple: **Organi?ation** permet de repêcher organisation ou organiz**ation**
- Adjx
Near/
xNx** ➤ **Opérateurs de proximité** : cherchent des termes qui sont près l'un de l'autre (à x nombres de mots), peu importe leur ordre d'apparition.
- Exemple 1: ((mental or intellectual or psychiatric) **adj2** (disorder* or illness* or ill or impair*))
 - Exemple 2: ((hearing or visual or physical*) **adj2** (deficienc* or challeng* or impair*))

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

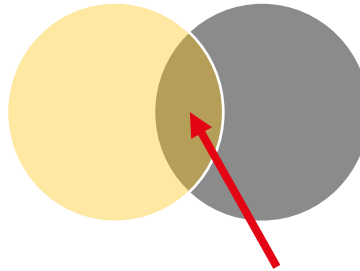
Les opérateurs booléens

OU/OR



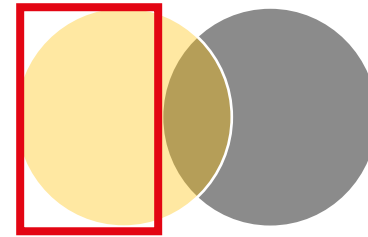
- Unit les différents **synonymes** d'un même concept.
- **Élargit** la recherche.

ET/AND



- Unit les différents **concepts** ensemble.
- **Précise** la recherche à l'intersection des sujets.

SAUF/NOT

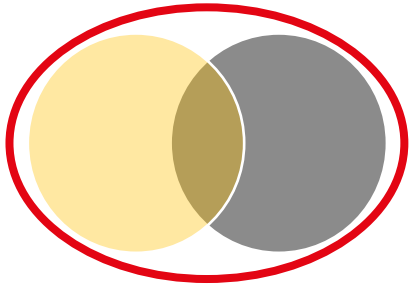


- **Exclut** un concept des résultats.
- **Précise** la recherche, mais à utiliser avec précautions.

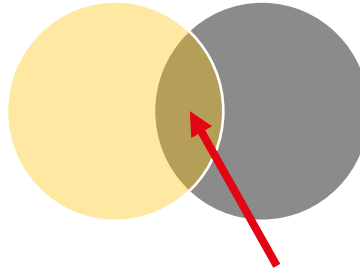
Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Les opérateurs booléens

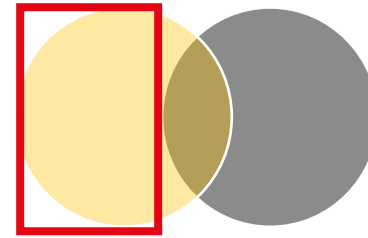
OU/OR



ET/AND



SAUF/NOT



Exemple d'une recherche en vocabulaire libre avec des opérateurs booléens:

(Child* OR pediatric* OR paediatric*) AND ("Ear Inflammation*" OR Otitis*)

Trouver des mots-clés en vocabulaire libre

Exemple d'un plan de concept

Attention: Cet exemple est incomplet!

Énoncé de recherche: Quelle est l'efficacité de la réalité virtuelle pour améliorer la démarche des enfants atteints de paralysie cérébrale?

Concept	Réalité virtuelle	(dé)marche	Paralysie cérébrale
Vocabulaire libre	"virtual realit*"	Walk* or gait	"Cerebral pals*" or "little disease*" or "spastic diplegia"
Vocabulaire contrôlé			

OR

AND

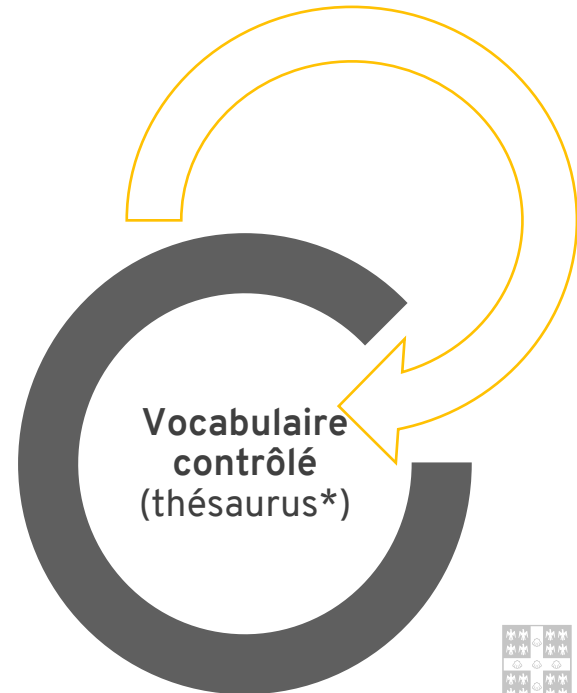
TRADUIRE SES CONCEPTS EN VOCABULAIRE CONTRÔLÉ

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

Notions théoriques de base

- **Définition** : langage propre à une base de données bibliographiques pour décrire le contenu des articles indexés.
- **Termes de recherche**: utilisation des étiquettes de sujet du thésaurus de la base de données
- **Index de recherche**: « Sujet » (Subject)
- **Langue**: du thésaurus de la base de données

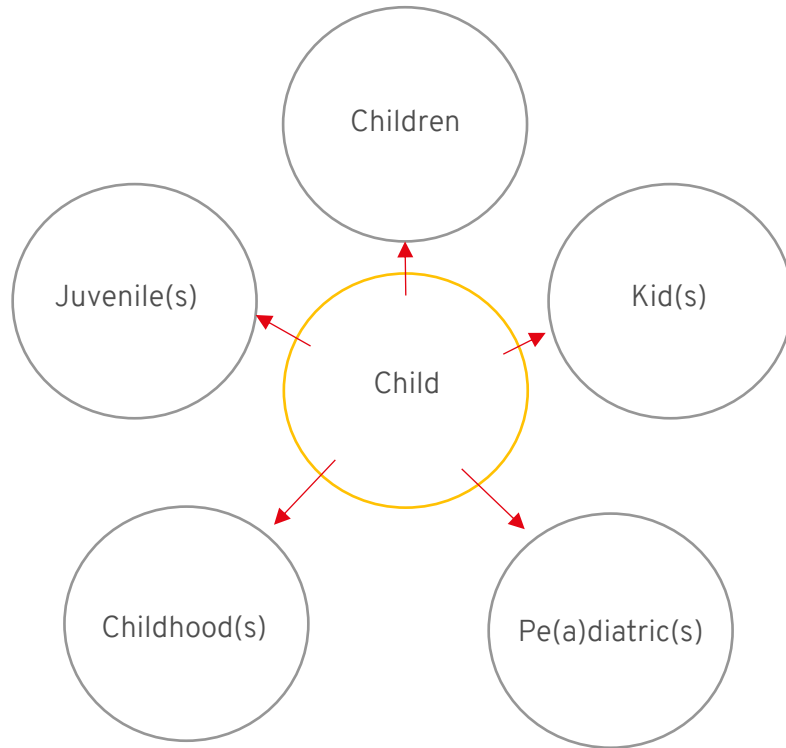
*Thésaurus: dictionnaire de la base de données.



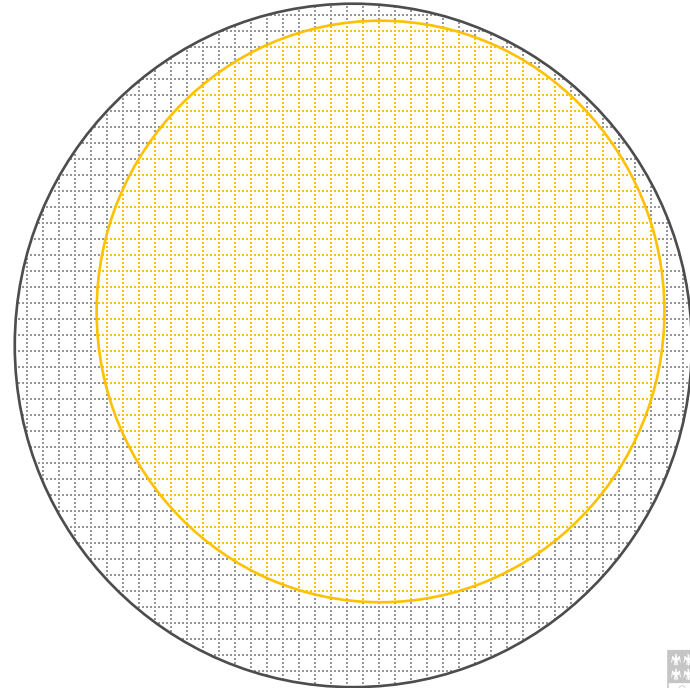
Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

Recherche à partir du thésaurus

Documents retrouvés



=



DÉMONSTRATION AVEC MEDLINE (PUBMED)

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

A partir de la *MeSH Database* de Medline (PubMed)

Voici comment trouver des étiquettes de sujet (*MeSH*) à partir du thésaurus *MeSH Database* de la base de données Medline (PubMed):

1. Accédez à la *MeSH Database* à partir du site Web <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>;
2. Inscrivez un mot-clé ou terme de recherche dans la barre de recherche;
3. Cliquez sur le bouton **Search**;
4. Une fois trouvé, cliquez sur le titre du *MeSH*;
5. Analysez la notice du *MeSH* à savoir si le *MeSH* est pertinent pour votre recherche.

Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.

Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

Subdivisions

- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| ☐ blood | ☐ enzymology | ☐ pathology |
| ☐ cerebrospinal fluid | ☐ epidemiology | ☐ physiopathology |
| ☐ chemically induced | ☐ ethnology | ☐ prevention and control |
| ☐ classification | ☐ etiology | ☐ psychology |
| ☐ complications | ☐ genetics | ☐ radiotherapy |
| ☐ congenital | ☐ history | ☐ rehabilitation |
| ☐ diagnosis | ☐ immunology | ☐ surgery |
| ☐ diagnostic imaging | ☐ metabolism | ☐ therapy |
| ☐ diet therapy | ☐ microbiology | ☐ urine |
| ☐ drug therapy | ☐ mortality | ☐ veterinary |
| ☐ economics | ☐ nursing | ☐ virology |
| ☐ embryology | ☐ parasitology | |

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C14.280.383

MeSH Unique ID: D006323

Entry Terms:

- Arrest, Heart
- Asystole
- Asystoles
- Cardiac Arrest
- Arrest, Cardiac
- Cardiopulmonary Arrest
- Arrest, Cardiopulmonary

Termes équivalents

See Also:

- [Heart Arrest, Induced](#)
- [Cardiopulmonary Resuscitation](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Heart Diseases](#)

[Heart Arrest](#)

[Death, Sudden, Cardiac](#)

[Karoshi Death](#)

[Out-of-Hospital Cardiac Arrest](#)

Termes généraux

MeSH

Termes spécifiques

Arbre sémantique

Définition du MeSH

Précise la recherche au MeSH en sujet principal

Empêche l'explosion automatique du MeSH

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

A partir de la *MeSH Database de Medline* (PubMed)

Exemple d'une notice d'un MeSH.

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

A partir de la *MeSH Database* de Medline (PubMed)

Si le MeSH est pertinent pour votre recherche, cliquez sur le bouton **Add to search builder** et ajoutez le dans votre plan de concept.

Full ▾

Heart Arrest

Cessation of heart beat or MYOCARDIAL CONTRACTION. If it is treated within a few minutes, heart arrest can be reversed in most cases to normal cardiac rhythm and effective circulation.

Year introduced: ASYSTOLE was see under ARRHYTHMIA 1969-1990

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

Send to: ▾

PubMed Search Builder

"Heart Arrest"[Mesh]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

Vous pouvez continuer de chercher d'autres *MeSH* et le *MeSH* ajouté restera dans le champ **PubMed Search Builder**.

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

A partir de la *MeSH Database* de Medline (PubMed)

Il est possible de combiner des MeSH avec des opérateurs booléens. Si vous trouvez un autre MeSH pertinent, sélectionnez l'opérateur booléen de votre choix, puis cliquez sur le bouton **Add to search builder**.

Full ▾

Ventricular Fibrillation

A potentially lethal cardiac arrhythmia that is characterized by uncoordinated extremely rapid firing of electrical impulses (400-600/min) in HEART VENTRICLES. Such asynchronous ventricular quivering or fibrillation prevents any effective cardiac output and results in unconsciousness (SYNCOPE). It is one of the major electrocardiographic patterns seen with CARDIAC ARREST.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

Send to: ▾

PubMed Search Builder

("Heart Arrest"[Mesh]) AND
"Ventricular Fibrillation"[Mesh]

Add to search builder

AND ▾

Search PubMed

Traduire ses concepts en vocabulaire contrôlé

Exemple d'un plan de concept

Attention: Cet exemple est incomplet!

Énoncé de recherche: Quelle est l'efficacité de la réalité virtuelle pour améliorer la démarche des enfants atteints de paralysie cérébrale?

OR	Concept	Réalité virtuelle	(dé)marche	Paralysie cérébrale
	Vocabulaire libre	"virtual realit*"	Walk* or gait	"Cerebral pals*" or "little disease*" or "spastic diplegia"
AND				
	Vocabulaire contrôlé (MeSH)	"Virtual Reality"[Mesh]	"Walking"[Mesh] or "Gait"[Mesh]	"Cerebral Palsy"[Mesh]

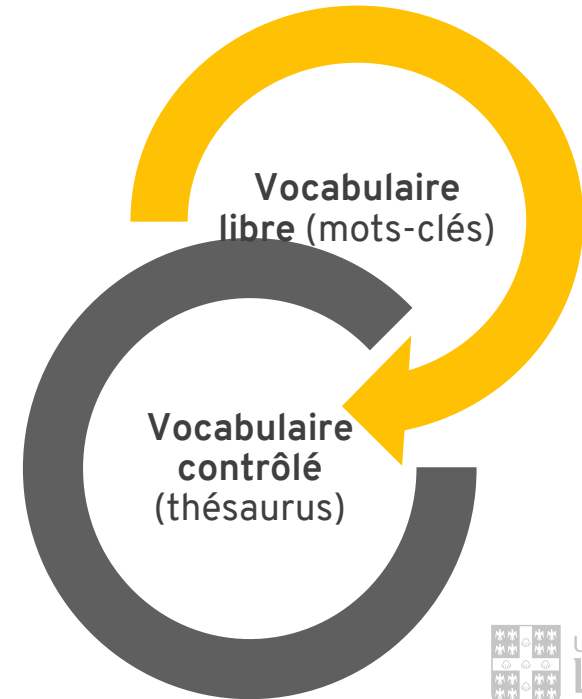
INTERROGER LA BASE DE DONNÉES

Interroger la base de données

Comment faire?

L'interrogation d'une base de données se fait à l'aide de deux types de méthodes complémentaires :

En vocabulaire libre ET en vocabulaire contrôlé!



Interroger la base de données

Comment faire?

1. Accédez à la recherche avancée de la base de données;
2. Dans l'historique de la recherche avancée, vous devrez pour chaque concept:
 1. Ajouter votre stratégie de recherche en vocabulaire libre;
 2. Ajouter votre stratégie de recherche en vocabulaire contrôlé;
 3. Combiner les stratégies des points 1. et 2. pour ajouter la stratégie de recherche de votre concept;
3. Combinez la stratégie de vos concepts pour ajouter votre stratégie de recherche complète dans l'historique;
4. Avec votre stratégie complète, lancez la recherche dans la base de données.

DÉMONSTRATION AVEC MEDLINE (PUBMED)

Interroger la base de données



Accéder à la recherche avancée de la base de données

1. Accédez à la base de données Medline (PubMed) depuis la section de la discipline Réadaptation du site Web de la Bibliothèque ou depuis le site Web <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>;
2. Cliquez sur le lien **Advanced** en dessous de la barre de recherche simple.

Attention: La barre de recherche simple ne permet pas de préciser votre recherche. Donc, il n'est pas recommandé de l'utiliser, car vos résultats seront moins précis et moins pertinents.

Interroger la base de données



Ajouter votre stratégie de recherche en vocabulaire libre

1. Dans l'index **Add terms to the query box**, sélectionnez **Title/Abstract**;
2. Dans la barre de recherche, inscrivez un mot-clé;
3. Cliquez sur le bouton **ADD**.

Le mot-clé s'ajoutera dans le champ **Query box**. Pour chaque autre mot-clé de votre concept:

1. Inscrivez le mot-clé dans la barre de recherche;
2. Déployez le menu déroulant **AND**, puis sélectionnez **Add with OR**.

Les mots-clés avec des opérateur booléen « OR » s'ajouteront dans le champ **Query box**. Une fois tous les mots-clés de votre concept ajouté, déployez le menu déroulant **Search**, puis sélectionnez **Add to History**.

Votre stratégie de recherche en vocabulaire libre pour un concept sera ajoutée dans l'historique de recherche de PubMed. Vous devrez refaire ces étapes pour chacun de vos concepts.

Interroger la base de données



Ajouter votre stratégie de recherche en vocabulaire contrôlé

1. Dans votre plan de concept, copiez la stratégie de recherche en vocabulaire contrôlé d'un concept;
2. Dans la recherche avancée de Medline (PubMed), collez là dans le champ **Query box**;
3. Cliquez sur le bouton **Add to History**.

Votre stratégie de recherche en vocabulaire contrôlé pour un concept sera ajoutée dans l'historique de recherche de PubMed. Vous devrez refaire ces étapes pour chacun de vos concepts.

Interroger la base de données



Combiner vos stratégies de recherche en vocabulaire libre et contrôlé

Chaque stratégie de recherche est associée à un numéro (affiché dans la colonne *Search*) dans l'historique de recherche de PubMed.

Pour un concept:

1. Dans le champ **Query box**, inscrivez le numéro de la stratégie en vocabulaire libre et le numéro de celle en vocabulaire contrôlé, en séparant ces numéros par l'opérateur booléen « OR ».

Exemple: #1 OR #2

2. Cliquez sur le bouton **Add to History**.

La stratégie de recherche d'un concept sera ajoutée dans l'historique de recherche de PubMed. Vous devrez refaire ces étapes pour chacun de vos concepts.

Interroger la base de données



Combiner les stratégies de recherche de vos concepts

1. Dans le champ **Query box**, inscrivez le numéro de chaque concept, en séparant ces numéros par l'opérateur booléen « AND ».

Exemple: #3 AND #6 AND #9

2. Cliquez sur le bouton **Add to History**.

La stratégie de recherche sera ajoutée dans l'historique de recherche de PubMed. Pour lancer la recherche, cliquez sur le nombre de résultats qui apparaît à droite de la ligne #10 de l'historique de recherche.

Interroger la base de données



Exemple d'une stratégie de recherche

Représente l'ensemble des résultats traitant des trois concepts ensemble

History and Search Details					Download
Search	Actions	Details	Query	Results	
#10	...	>	Search: #3 AND #6 AND #9 Sort by: Publication Date	56	
#9	...	>	Search: #7 OR #8 Sort by: Publication Date	33,262	
#8	...	>	Search: "Cerebral Palsy"[Mesh] Sort by: Publication Date	24,129	
#7	...	>	Search: "Cerebral pals*" [Title/Abstract] OR "little disease*" [Title/Abstract] OR "spastic diplegia" [Title/Abstract] Sort by: Publication Date	29,070	
#6	...	>	Search: #4 OR #5 Sort by: Publication Date	207,272	
#5	...	>	Search: "Walking"[Mesh] or "Gait"[Mesh] Sort by: Publication Date	69,916	
#4	...	>	Search: Walk* [Title/Abstract] OR gait [Title/Abstract] Sort by: Publication Date	195,015	
#3	...	>	Search: #1 OR #2 Sort by: Publication Date	20,069	
#2	...	>	Search: "Virtual Reality"[Mesh] Sort by: Publication Date	6,388	
#1	...	>	Search: "virtual realit*" [Title/Abstract] Sort by: Publication Date	18,847	

Représente l'ensemble des résultats d'un concept (mots-clés + thésaurus)

*11 février 2025:
58 résultats

Standard dose epinephrine versus placebo in out of hospital cardiac arrest: A systematic review and meta-analysis



Hannah Kempton¹, Ruan Vlok², Christopher Thang³, Thomas Melhuish⁴, Leigh White⁵

Affiliations + expand

PMID: 30658877 DOI: 10.1016/j.ajem.2018.12.055

Download PDF View Complete Issue

Abstract

Introduction: Out of hospital cardiac arrest (OHCA) is a time critical and heterogeneous presentation. The most appropriate management strategies remain an issue for debate. The aim of this systematic review and meta-analysis was to evaluate the effectiveness of epinephrine compared with placebo with return of spontaneous circulation, survival to hospital discharge, and neurological outcomes in out of hospital cardiac arrest.

Methods: A systematic review of randomised controlled trials was conducted to hospital discharge. Secondary outcomes included neurological function on discharge and the risk of bias.

Results: Five randomised controlled trials were included. Epinephrine was associated with increased survival (OR = 1.09; 95% CI = 0.48 to 2.47; I² = 77%) and increased neurological function (OR = 0.81; 95% CI = 0.34 to 1.96).

MeSH terms

- > Cardiopulmonary Resuscitation ★
- > Epinephrine / therapeutic use ★
- > Hospital Mortality
- > Humans
- > Nervous System Diseases / etiology
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / complications
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / mortality
- > Out-of-Hospital Cardiac Arrest / therapy ★
- > Patient Outcome Assessment
- > Randomized Controlled Trials as Topic
- > Vasoconstrictor Agents / therapeutic use ★

Titre

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER
FULL-TEXT ARTICLE

Obtenir@UlaVal

Full Text

Full Text

Collection

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Substances

Related information

Sujet

Interroger la base de données

Exemple d'une notice bibliographique

Vocabulaire libre

Combiner les deux méthodes

Vocabulaire contrôlé

Interroger la base de données

Accéder aux PDF des références

LibKey Nomad permet le repérage de textes intégraux disponibles via les abonnements de la Bibliothèque ou en libre accès via Unpaywall.

PubMed et Web of Science sont compatibles avec cette extension.

Visitez le site de ThirdIron pour [installer l'extension selon votre navigateur](#). Vous devrez choisir la **Bibliothèque de l'Université Laval** dans la liste des institutions.

☐ 1
Cite
Share

Dementia prevention, intervention, and care.
Livingston G, Sommerlad A, Orgeta V, Costafreda SG, Huntley J, Ames D, Ballard C, Banerjee S, Burns A, Cohen-Mansfield J, Cooper C, Fox N, Gitlin LN, Howard R, Kales HC, Larson EB, Ritchie K, Rockwood K, Sampson EL, Samus Q, Schneider LS, Selbaek G, Teri L, Mukadam N. *Lancet*. 2017 Dec 16;390(10113):2673-2734. doi: 10.1016/S0140-6736(17)31363-6. Epub 2017 Jul 20.
PMID: 28735855

Download PDF
 View Complete Issue

No abstract available.

Review.

☐ 2
Cite
Share

Dementia prevention, intervention, and care: 2024 report of the Lancet standing Commission.
Livingston G, Huntley J, Liu KY, Costafreda SG, Selbaek G, Alladi S, Ames D, Banerjee S, Burns A, Brayne C, Fox NC, Ferri CP, Gitlin LN, Howard R, Kales HC, Kivimäki M, Larson EB, Nakasujja N, Rockwood K, Samus Q, Shirai K, Singh-Manoux A, Schneider LS, Walsh S, Yao Y, Sommerlad A, Mukadam N. *Lancet*. 2024 Aug 10;404(10452):572-628. doi: 10.1016/S0140-6736(24)01296-0. Epub 2024 Jul 31.
PMID: 39096926

Download PDF
 View Complete Issue

No abstract available.

☐ 3
Cite
Share

Rapidly Progressive Dementia.
Day GS. *Continuum (Minneap Minn)*. 2022 Jun 1;28(3):901-936. doi: 10.1212/CON.0000000000001089. PMID: 35678409

Manuscript Link

Free PMC article. Review.

☐ 4
Cite
Share

Dementia in China: epidemiology, clinical management, and research advances.
Jia L, Quan M, Fu Y, Zhao T, Li Y, Wei C, Tang Y, Qin Q, Wang F, Qiao Y, Shi S, Wang YJ, Du Y, Zhang J, Zhang J, Luo B, Qu Q, Zhou C, Gauthier S, Jia J; Group for the Project of Dementia Situation in China. *Lancet Neurol*. 2020 Jan;19(1):81-92. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30290-X. Epub 2019 Sep 4. PMID: 31494009

Download PDF
 View Complete Issue

Review.

À RETENIR!

À retenir!

Les outils de recherche

Sofia

- Permet de repérer des documents (ex.: livres) à la Bibliothèque de l'Université Laval (ou ailleurs);
- N'est pas recommandé pour chercher des articles;
- [Accéder à Sofia](#)

Google Scholar

- Permet de chercher de tout et d'accéder facilement à des textes intégraux (PDF);
- Peut être utile pour une recherche exploratoire;
- N'est pas recommandé pour effectuer une recherche documentaire;
- [Accéder à Google Scholar](#)

À retenir!

Les outils de recherche

Elicit et Consensus

- Permet de répondre à une question de recherche et de trouver rapidement de la littérature scientifique;
- Peut être utile pour planifier sa recherche documentaire ou compléter une recherche dans les bases de données;
- [Accéder à Elicit](#)
- [Accéder à Consensus](#)

Bases de données

- Permet de chercher des articles, chapitres, actes de conférence, etc.;
- A utiliser pour effectuer une recherche documentaire;
- À interroger avec une stratégie de recherche*;
- [Accéder à Medline \(PubMed\)](#)

*Vous devrez rédiger un plan de concept pour concevoir votre stratégie de recherche!

À retenir!

Le plan de concept

La rédaction d'un **plan de concept** se fait en 3 étapes:

1. Identifier les **concepts** clés de son énoncé de recherche;
2. Enrichir la représentativité de ses concepts en **vocabulaire libre** à l'aide de synonymes et de variantes orthographiques;
3. Traduire chacun de ses concepts en **vocabulaire contrôlé** en utilisant le thésaurus des bases de données.

Voici un [gabarit d'un plan de concept \(Word\)](#).

À retenir!

La recherche en vocabulaire libre

- Cibler les **champs** dans lesquels trouver vos mots-clés.
 - > Title, Abstract, Keyword
- Utiliser des **synonymes** ou des **termes équivalents**.
- Utiliser les **astuces de recherche** pour des recherches plus efficaces.
 - > Troncature *, Guillemets " "



À retenir pour
toutes les bases
de données
bibliographiques

À retenir!

La recherche en vocabulaire contrôlé

- Lire la définition pour s'assurer de sélectionner le terme le plus approprié.
 - > Considérer les termes de la section **Entry Terms**
- Évaluer la pertinence d'inclure ou non les termes spécifiques.
 - > Évaluer la pertinence de laisser **l'explosion automatique** du MeSH.
- Préciser la recherche au besoin.
 - > Utiliser l'option de recherche en **sujet majeur** ou les **subdivisions** disponibles.



À retenir pour la plupart des thésaurus des bases de données en santé

À retenir!

Les ressources utiles

- Depuis la section [Formations](#) sur le site Web de la Bibliothèque, vous pouvez:
 - [Consulter le calendrier des formations de groupes](#) sur Elicit, Consensus, etc.;
 - [Consulter l'offre de formations individuelles sur l'ABC de la recherche documentaire.](#)

À retenir!

Les ressources utiles (suite)

- Depuis la section de la discipline [Réadaptation](#) sur le site Web de la Bibliothèque, vous avez accès à des ressources reliées au domaine de la physiothérapie, dont:
 - Un [tutoriel sur la base de données Medline \(PubMed\)](#);
 - Un [guide d'utilisation de Medline \(PubMed\)](#);
 - Un [guide d'utilisation des MeSH](#).

À retenir!

Les ressources utiles (suite)

Depuis la section [Tutoriels en ligne](#) sur le site Web de la Bibliothèque, vous avez accès à:

- La section [Recherche documentaire – Étapes clés](#);
- La section [Outil de recherche Sofia](#);
- La section [Guide d'utilisation de Google Scholar](#);
- La section [Outils d'intelligence artificielle \(IA\) en recherche documentaire](#).

BESOIN D'AIDE?

Besoin d'aide?

L'aide à la recherche documentaire

Les membres du personnel de l'aide à la recherche documentaire peuvent vous aider à:

- Vous initier à la recherche documentaire;
- Utiliser l'outil de recherche Sofia et des outils d'intelligence artificielle tels qu'Elicit et Consensus;
- Accéder à une ressource électronique;
- Vous renseigner sur les services de la Bibliothèque.

Nous joindre

- Comptoir Aide à la recherche
Pavillon Jean-Charles-Bonenfant, 1^{er} étage
- 418 656-3344
- bibl@bibl.ulaval.ca
- Clavardage depuis le site Web bibl.ulaval.ca et l'outil de recherche [Sofia](#)

Besoin d'aide?

Les bibliothécaires

Des bibliothécaires attitrés à des disciplines enseignées à l'Université Laval peuvent vous guider à:

- La recherche documentaire (ex.: préparer votre stratégie de recherche);
- Utiliser des bases de données et des outils d'intelligence artificielle tels qu'Elicit et Consensus.

Joindre votre bibliothécaire

Martine Gagnon

- Pavillon Alexandre-Vachon
Bibliothèque, local 1014-A
- martine.gagnon@bibl.ulaval.ca
- [Clavardez avec moi sur Teams](#)

QUESTIONS?

Merci!

Bibliothèque de l'Université Laval
Bibl.ulaval.ca

Crédits

- Les logos sont la représentation graphique d'une marque déposée soumise au droit des marques. Ils sont reproduits dans cette présentation en vertu du principe de l'utilisation équitable.
- Les captures d'écran de cette présentation sont reproduites en vertu de l'utilisation équitable.

Pour citer ce document (style APA)

Boutet, L. (2025). La recherche documentaire. Bibliothèque de l'Université Laval.

Pour collaborer à l'amélioration de ce document

Écrivez à Laurence Boutet : laurence.boutet@bibl.ulaval.ca